

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Б.Н.Пшеничный, Структура дифференциальных игр .....	3
Р.И.Трухаев, В.В.Хоменюк, Методы исследования неклассических вариационных задач .....	9
Б.Н.Пшеничный, Ю.М.Данилин, О дифференцируемости решения системы дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями по начальным значениям .....	25
В.П.Гуленко, Ю.М.Ермольев, О некоторых задачах оптимального управления с уравнениями эллиптического типа .....	44
Т.Г.Трушко, Э.С.Штатланд, Об однолинейной системе массового обслуживания, управляемой цепью Маркова и соответствующей ей системе управления запасами...	51
Г.И.Горбач, Н.З.Шор, Решение задач распределительного типа методом обобщенного градиентного спуска .....	59
А.И.Егоров, Операционно-системные основания оптимизации характеристик летательных аппаратов по критериям стоимости и эффективности.....	72

Научные руководители семинара —  
чл.-корр. АН УССР, доктор физ.-мат.  
наук В.С.МИХАЛЕВИЧ и канд. физ.-мат. наук  
Б.Н.ПШЕНИЧНЫЙ

Ответственный за выпуск —  
ученый секретарь семинара  
Ю.Н.ОНОПЧУК